



**AW-K253DC/AW-K253DC1**

**AW-K32DC/AW-K32DC1**

**AW-K40D/AW-K40D1**

## **聲寶變頻窗型冷暖氣機・使用及安裝說明書**

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商  
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益



## 目 錄

- 2 安全上應特別注意之事項
- 3 安裝注意事項
- 4 安裝方法
- 5 搬移及修理時的注意事項
- 5 使用上的注意事項
- 6 各部名稱及功能
- 6 控制器使用與無線遙控器安裝說明
- 7 液晶遙控器各部名稱及功能概述
- 9 開關機與設定方法
- 10 冷房或暖房使用方法
- 11 其他主功能使用方法
- 12 定時開機，定時關機
- 13 舒眠調溫
- 13 電池更換
- 14 其他附加功能
- 15 安裝須知
- 16 異常發生時判斷與緊急處理方法
- 17 保養方法
- 19 產品規格

## 安全上應特別注意之事項 ⚠

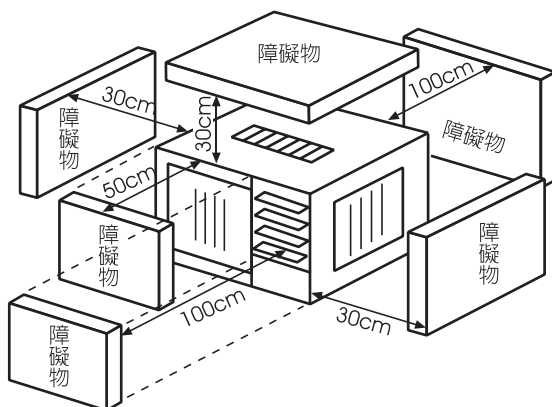
- ❶ 使用前，請詳細閱讀「安全上應特別注意之事項」，以正確的使用機體。
- ❷ 在此所示注意事項的「⚠ 警告」、「⚠ 注意」需特別加以注意。「⚠ 警告」欄中記載之事項，表示處理錯誤時，可能會造成人員傷亡，而「⚠ 注意」欄中記載事項，因狀況也可能造成重大之後果，所以請務必遵守，以維護安全。
- ❸ 閱讀完後，請務必妥善保管。
- ❹ 如違反本說明書所述之各項警告內容或使用非公司零件而造成本機體或週遭財物等損害時，本公司不負保固維修及一切損害之責任。

## 安裝上的注意事項

<div>⚠</div> <div>警告</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安裝工程及電氣工程是專門技術，因此安裝時，請委託經銷商或專門技術人員安裝。自己安裝可能會造成漏水、觸電及火災。</li> <li>● 在安裝過程，如出現冷媒有洩漏時，請通風換氣。冷媒氣體一接觸火源就會產生有毒氣體。</li> </ul>
<div>⚠</div> <div>注意</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請務必接地線，接地配線應為<math>2.5\text{mm}^2</math>至<math>6.0\text{mm}^2</math>之間。 地線請勿安裝在瓦斯管、水管、避雷針、電話之地線等場所。 接地不完全時，會有觸電的危險。 若未接地，可能會造成防止雷擊等保護回路無法正常運作。</li> <li>● 請務必安裝漏電斷路器。 如沒安裝漏電斷路器時，會有觸電等意外事件發生。</li> <li>● 不可安裝於有可燃性氣體的場所。 因為萬一氣體洩漏在室外機周圍的話，可能發生火災。</li> <li>● 安裝排水管時，請確認水可否順利的流出。 若安裝不確實，則可能會造成室內浸水或傢俱淋濕。</li> <li>● 請用冷氣機專用回路的220V電源。使用220V以外的電源時，電氣零件會發熱，甚至有燃燒的情形發生。</li> <li>● 現場裝潢施工期間，請禁止機體的運轉，並請作好機體的防塵、防污措施。 機體運轉前，請務必先確認現場是否清掃完畢？空氣中飄浮物、氣味是否已清除？機體是否清潔？以避免日後機體的不冷或漏水等現象。</li> <li>● 本機最高操作溫度下，其操作壓力，吐出端為<math>36\text{Kg/cm}^2</math>，吸入端為<math>11\text{Kg/cm}^2</math>。</li> <li>● 本機熱側及冷側最高與最低之操作環境溫度如下： 冷房：室外最高<math>43^\circ\text{C}</math>，最低<math>21^\circ\text{C}</math>，室內最高<math>32^\circ\text{C}</math>，最低<math>21^\circ\text{C}</math>。 暖房：室外最高<math>24^\circ\text{C}</math>，最低<math>-7^\circ\text{C}</math>，室內最高<math>30^\circ\text{C}</math>，最低<math>10^\circ\text{C}</math>。 但在極端的條件下，機器會自動產生保護而有無法全速運轉的狀況。</li> <li>● 本機之防濕防塵等級室內側為IPX0，室外側為IPX4，故本機不宜裝在室內側易於濺水的地方，例如洗衣間、浴室…等。</li> </ul>

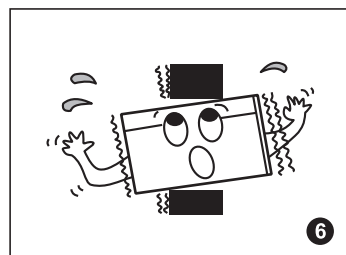
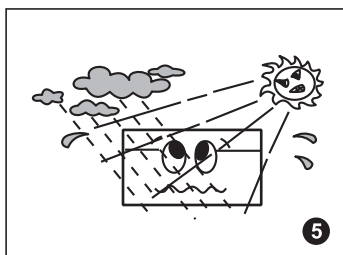
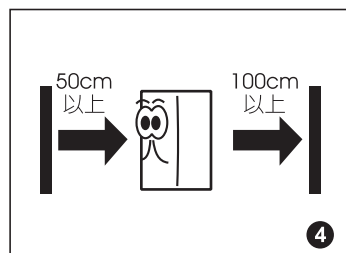
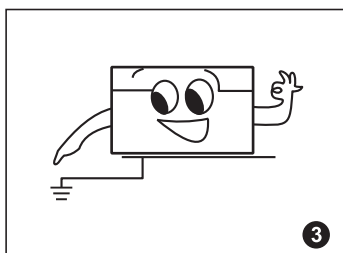
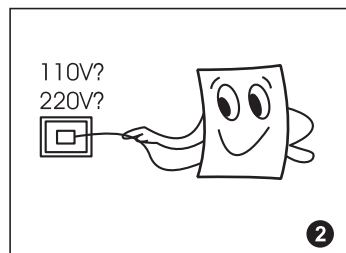
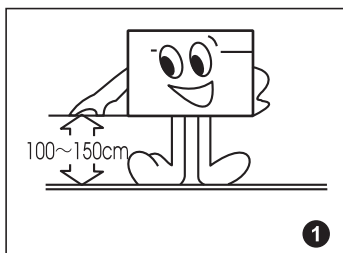
# 注意

- 本機為求安裝後確保良好之效果，其週圍障礙物最低允許距離如右圖所示。

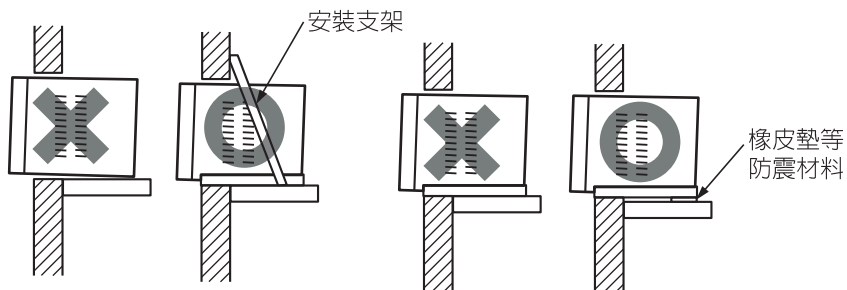


## 安裝注意事項

- 1 安裝高度要適宜，原則上以距地面 100～150 公分為最佳。
- 2 冷氣機必須使用專用插座及回路，並確認是否合乎該冷氣機所使用之電源電壓，且需使用運轉電流 1.5 倍容量之保險絲或無熔絲開關。
- 3 接地線務必接好。
- 4 冷氣機之進氣口、排氣口，皆不能有障礙物。室內進氣口至少須有 50 公分之空隙，室外排氣口至少須有 100 公分之空隙，以確保冷氣效果。
- 5 機體應避免直接日曬或雨淋。
- 6 安裝場所必須構造堅固，避免因運轉產生共振或共鳴。



- 7 為確保安全及減少安裝不良所產生的噪音起見，無論於任何場所安裝冷氣時，請務必使用本機附加之安裝架，並確實依安裝方法裝置。

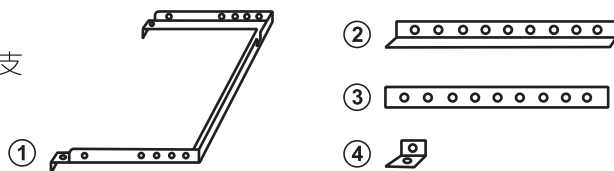




## 安裝方法

### ■ 組件名稱

- ① 安裝架 1 組 ② 支持角鐵 2 支 ③ 安裝支架 2 支  
④ 固定角鐵 2 支 ⑤ 螺絲包

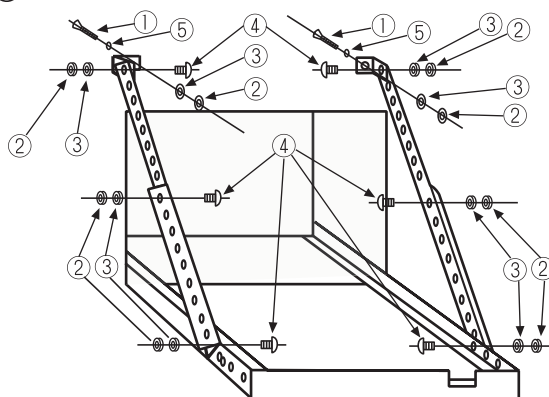


### ■ 安裝順序

- 1 先將安裝架釘於冷氣孔上，再將支持角鐵及安裝支架，以螺栓組品固定於安裝架左右兩側適當位置。
- 2 取出固定角鐵，以螺栓組品固定於支持角鐵之另一端。
- 3 將固定角鐵置於牆上適當位置並作記號。
- 4 以 3/8" 之水泥鑽頭，鑽定位孔 45mm 深，再打入安全擴張螺絲並旋緊。
- 5 將固定角鐵固定於牆上，並調整角度，以利排水，再鎖緊各螺栓組品。
- 6 安裝架前緣兩側均有一長圓孔與機體外箱之前角鐵各有一攻牙孔可對準，使用手動螺絲將其鎖緊，有防止機體被強風吹落及防盜之功用，如此即可完成冷氣機之安裝。

### ■ 安裝時螺絲固定方法

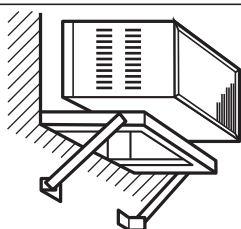
- ① 安全螺絲 ② 螺帽 ③ 墊圈 ④ 螺栓  
⑤ 安全螺絲用墊圈



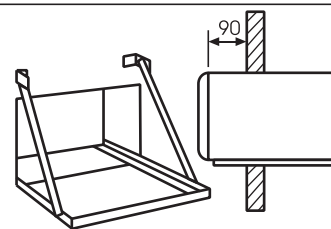
## 安裝方法

### ⚠ 注意

- ① 支持角鐵視安裝場所，亦可固定於安裝架下方。



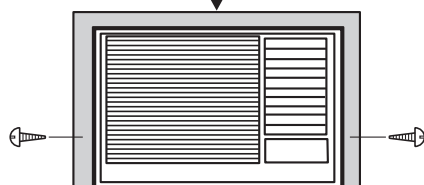
- ② 固定安裝架時，請如圖調整。室內側請如圖所示離牆 90mm，以利規格表查詢。



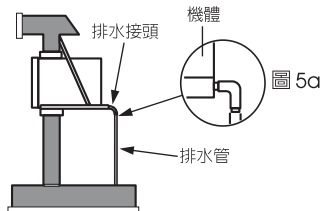
- ③ 不論冷氣窗口是否有平台，敬請務必架設安裝架。

- ④ 為確保冷房效果，安裝後冷氣孔與冷氣機間空隙，請以泡棉或保麗龍等填塞。  
面框裝好後，請在左、右兩側鎖入所附之攻牙螺絲以符合安規之規定。

填塞物（如泡棉或保麗龍）



- ⑤ ● 機體安裝完成後，請接上排水接頭及排水管以利排水，請參照圖 5a。  
● 冷氣機的排水管，請接引到適當的排水管道，切勿直接或間接滴落地面，以避免弄髒周遭環境，導致受罰！  
● 為確保發揮冷房最大效果，請將所附的 L 形排水接頭裝於冷氣機後面的排水管處（開口請向上），請參照圖 5b。  
● 當排水接頭開口向上時，風扇因有打水之現象，因而產生打水聲為正常之現象。



## 搬移及修理時的注意事項



- 異常時＜有焦味等＞，請停止運轉後關掉電源開關，並通知服務站或原購買的經銷商。有異常而照舊連續運轉的話，會造成故障、觸電、火災等。
- 維修時，請直接向服務站或原購買的經銷商接洽。自己修理不完全的話，會有觸電、火災的危險。
- 機體要移動重新再安裝時，請直接向服務站或原購買的經銷商接洽。自己移動機體，重新再安裝時，若安裝不完全，就會有觸電、火災的危險。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠或其服務處或具有類似資格的人員更換，以避免危險。
- 本機專用 R410A 冷媒，不可混入冷媒 R22 或空氣。如混入時會使冷凍系統異常，造成故障損壞。

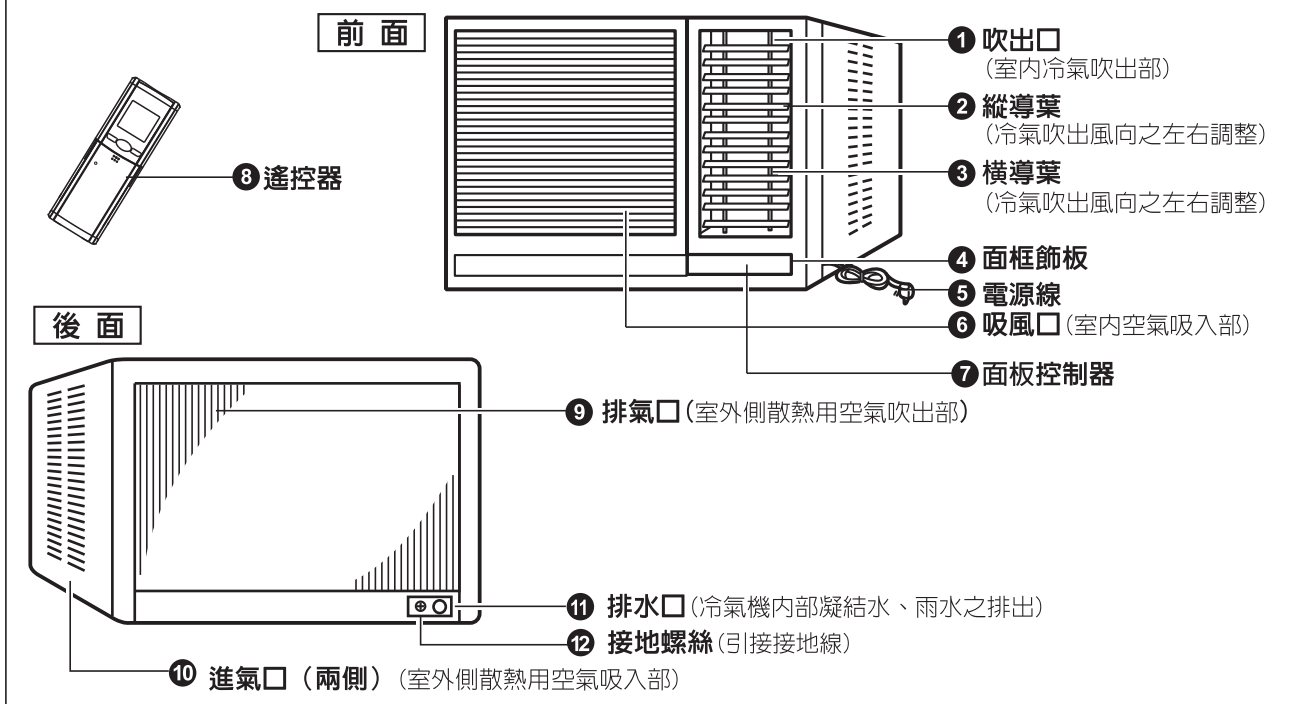
## 使用上的注意事項



- 請勿將細棒等物品插入吹出口或吸入口，由於風扇在高速運轉，易造成危險。
- 冷氣出口請勿長時間直接對著身體，以免妨礙健康。
- 有打雷之可能時，為了保護機械，請停止運轉，並關掉電源開關，以避免發生故障。
- 請勿以金屬或銅線當做保險絲，以免發生故障或火災。
- 請不要用濕手來操作開關，以免觸電。
- 清洗機體時，請絕對避免用水潑機，因為會有漏電的危險。
- 長時間不運轉時，為了安全起見，請關掉電源開關。
- 與燃燒器具一起運轉時，請常換氣，否則會有氧氣不足的情形。
- 機體請使用在以一般家庭的人為對象的場所，請勿使用在保存食品、動植物、精密機械、美術品、醫藥品等的特殊場所。
- 本機所吹出來的風，請不要直接吹在燃燒器具上，否則會使燃燒器具燃燒不完全。
- 長期使用的安裝台或安裝架請隨時注意期使否穩固，不可有損傷的情形。否則冷氣機可能會落下造成危險。
- 動植物請不要放置在風向直接吹到的場所，否則會對動植物有不良的影響。
- 清潔機體時，請務必關掉電源開關。因為機體內部的風扇正以高速運轉，可能會造成傷害。
- 請勿爬上冷氣機，物品也不要放在冷氣機上面。
- 室外風扇吹出口附近不要擺置障礙物，否則會使機體性能降低或噪音增大。
- 機體周圍切勿堆放雜物，以免影響性能及確保安全。
- 無人在場時，不宜長時間運轉使用，如有特殊需求要長時間運轉且無人看管時，請務必每個月保養檢查一次，並做好有效之監控裝置，以防外來因素（地震、打雷、老鼠咬破電線等）而導致事故的發生。
- 房間如果有超過冷氣、暖氣能力的熱源（房間有多人進入、使用熱器具等），將無法達到所設定的室溫。
- 機體使用中，若有異常聲音出現時，請向服務站或原購買的經銷商詢問。
- 裝設於濱海、溫泉地帶等含鹽份、硫磺、腐蝕物質較多的場所時，機體熱交換器或循環配管須追加防蝕塗裝處理。另外，安裝於油煙多的地方、有電磁波發生的醫院、作業場所內粉末或塵埃多的地方，及其他周邊環境特殊的地方時，亦須追加防蝕塗裝處理，請洽服務站或原購買的經銷商。

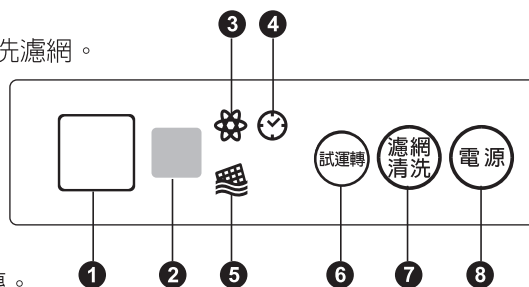
## ■ 各部名稱及功能

下列各圖為右吹機型示意圖，與原實物非完全相同，如為左吹機型，則與下列圖示方向對稱。



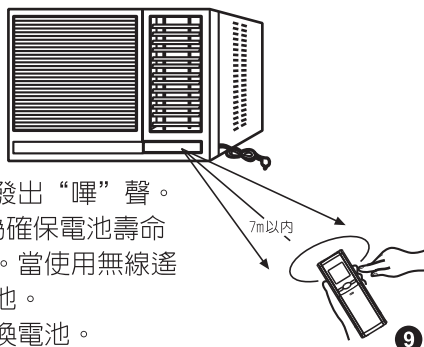
## ■ 控制器使用與無線遙控器安裝說明

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① 顯示燈           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器運轉時顯示設定溫度，待機時顯示室內溫度。</li> </ul> </li> <li>③ 運轉燈           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 機體運轉中燈號顯示恆亮。</li> </ul> </li> <li>⑤ 濾網清洗燈           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 當本機運轉時數累計達100小時，指示燈恆亮，表示需清洗濾網。</li> </ul> </li> <li>⑥ 試運轉鍵           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 安裝人員測試機體用及服務人員維修判斷用。</li> </ul> </li> <li>⑦ 濾網清洗鍵           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 濾網清洗燈亮時解除設定使用。</li> </ul> </li> <li>⑧ 電源鍵           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 當遙控器遺失或損壞時，可按下電源鍵即可執行自動運轉。</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>② 接收器</li> <li>④ 定時燈           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 燈亮表示有設定定時開關機之功能。</li> </ul> </li> </ul> |
|---|--|



### 發射器操作

- 發射器使用時需對著冷氣機遙控接收孔方向發射。
- 有效發射距離為距接收器 7m 以內。
- 發射後如主機有接收到訊號，即發出“嗶”聲。
- 本無線遙控器使用 UM-4 電池。為確保電池壽命，長期不使用時，請將電池卸下。當使用無線遙控器無法有效操作時，請換新電池。
- 電池壽命約一年，電力弱時請更換電池。



### 發射器安裝

- 發射器不使用時請依圖示方式，放入發射器固定座內。



## ■ 液晶遙控器各部名稱及功能概述

注意：

- 使用時請對準遙控接收孔發射。
- 本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。

### ① 信號發射器

### ② 定時開機或定時關機

### ③ 信號發射顯示

### ④ 時間/溫度顯示

- 可顯示定時時間及設定溫度。

### ⑤ 韻律風顯示

- 此圖顯示時，表示韻律風功能已設定，圖滅時，表示取消。

### ⑥ 舒眠顯示

- 此圖形顯示時，表示舒眠功能已設定，圖形滅時，表示取消。

### ⑦ 雙倍淨顯示


- 此圖顯示時，表示雙倍淨功能已設定，圖滅時，表示取消。


### ⑧ FUZZY功能顯示


- 此圖顯示時，表示FUZZY功能已設定，圖滅時，表示取消。


### ⑨ 風量顯示

- 在冷房 / 暖房狀態下，可經由風量選擇鍵做4種風量選擇：

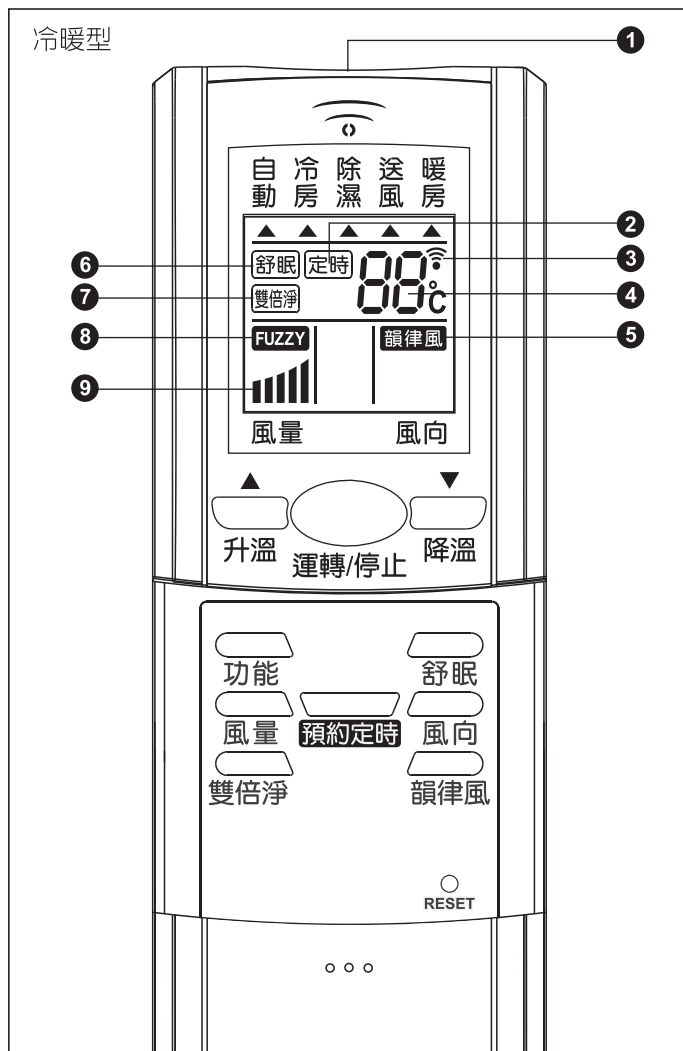
- (1) 自動風量 

依機體所設定之溫度為基礎，自動判斷強、弱風之切換。
- (2) 風量 

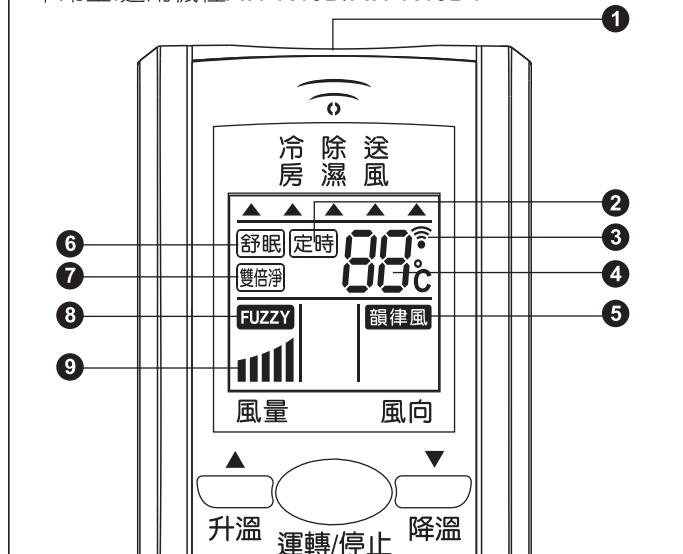
在此狀態下機體急速運轉，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。
- (3) 風量 

此狀態即表示冷氣機固定送出強速風量。
- (4) 風量 

此狀態即表示冷氣機固定送出弱速風量。



單冷型:適用機種AW-K40D/AW-K40D1



## 10 功能選擇鍵

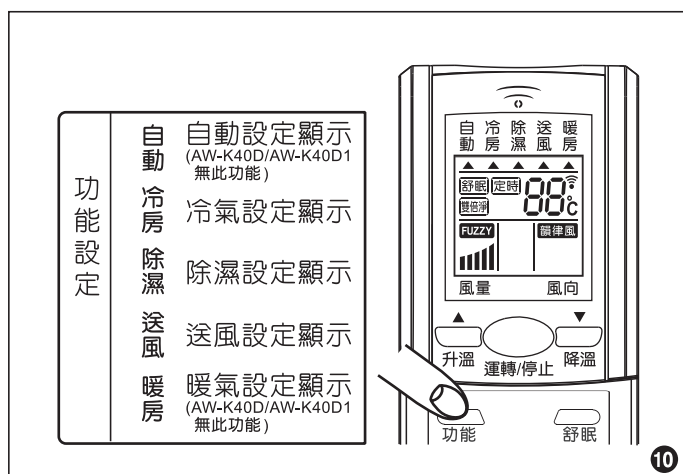
- 功能選擇用，每按一下改變功能一次。

冷暖型：

自動 → 冷房 → 除濕 → 送風 → 暖房

單冷型：

冷房 → 除濕 → 送風



## 11 設定溫度下降鍵

- 每按一次，設定溫度下降1℃，至16℃不再下降。

## 12 運轉/停止鍵

- 按一次為運轉，再按一次為停止（開關機使用），開機時會依上一次設定之功能運轉。

## 13 設定溫度上升鍵

- 每按一次，設定溫度上升1℃，至30℃不再上升。

## 14 舒眠鍵

- 設定舒眠調溫時使用。
- 本鍵按一次為舒眠設定，再按一次為舒眠取消。

## 15 預約定時鍵

- 本鍵可設定預約開機、預約關機功能。

## 16 韻律風鍵

- 設定韻律風功能時使用。

## 17 雙倍淨鍵

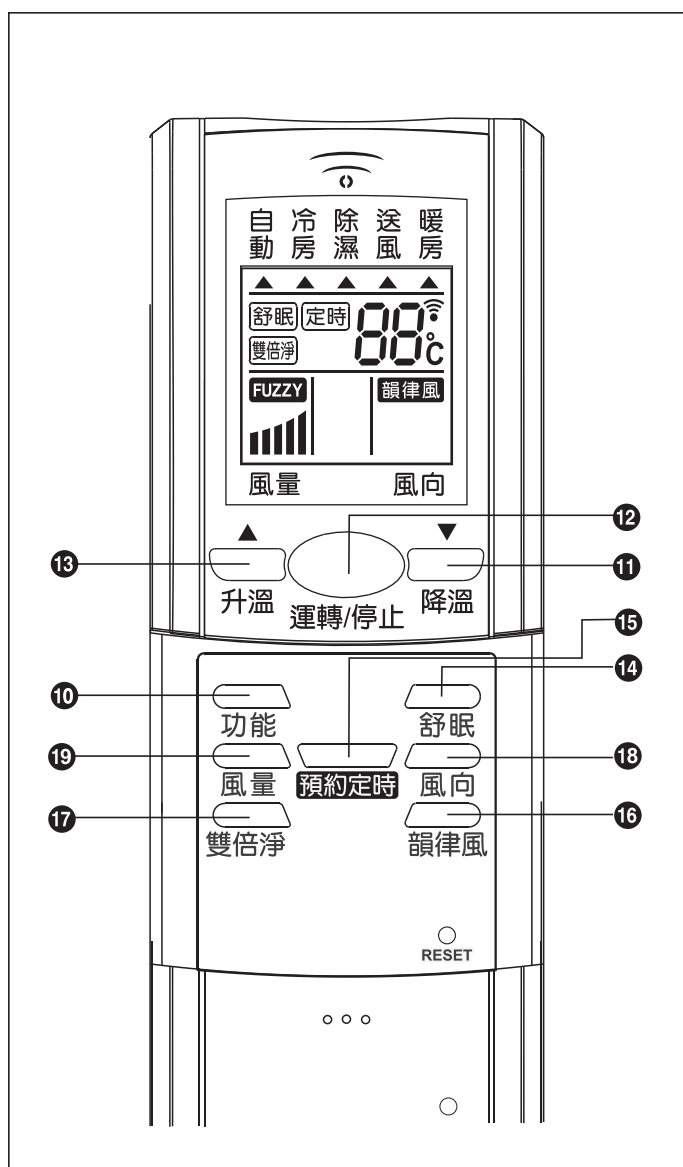
- 本鍵在冷房及除濕模式下，可設定雙倍淨功能。

## 18 風向鍵 (本機無此功能)

- 本鍵可變更上下風向。

## 19 風量鍵

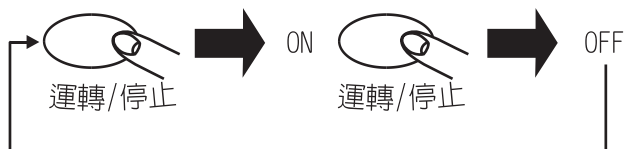
- 本鍵為設定風量時使用。



## 開關機與溫度設定

### 1 開關機

- 按運轉 / 停止鍵，冷氣機即可開機起動，並按照上一次使用狀態及設定值運轉（微電腦具有記憶功能）。
- 再按一次運轉 / 停止鍵即可關機。



### 2 溫度設定

- 如欲提高設定溫度請按溫度△鍵，每按一次升1℃，連續按住，則連續跳升，最高升至30℃為止。

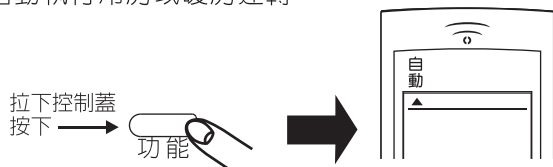


- 如欲降低設定溫度請按溫度▽鍵，每按一次降1℃，連續按住，則連續下降，最低降至16℃為止。

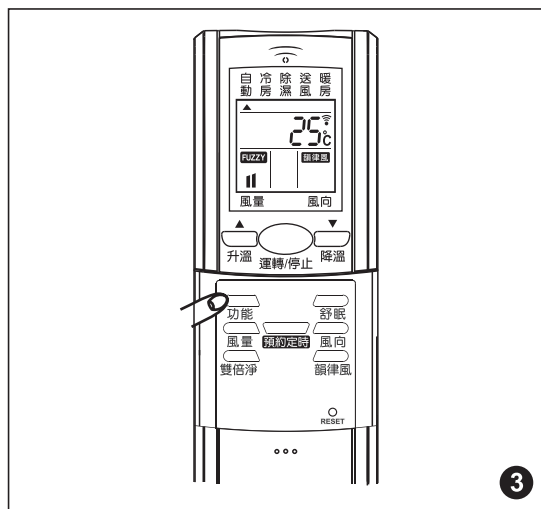
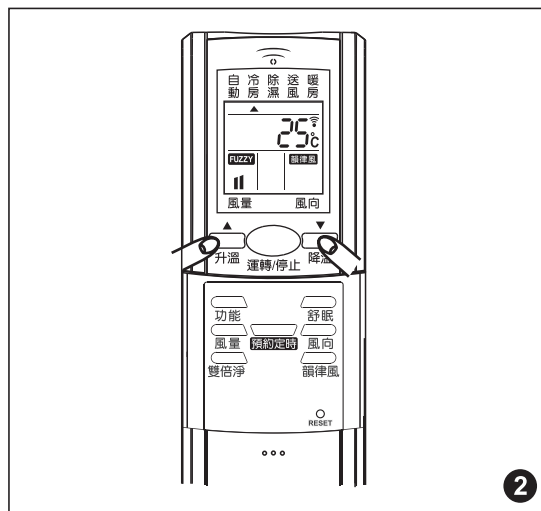
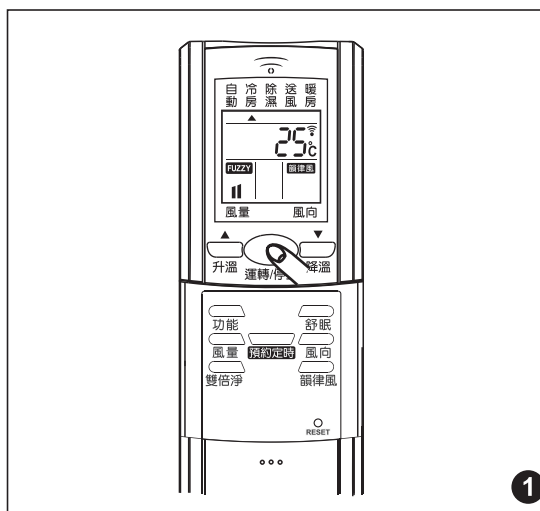


### 3 全自動運轉

- 開機後功能選擇至自動
- 此時微電腦會依據室溫及設定溫度得到的狀況，自動執行冷房或暖房運轉。



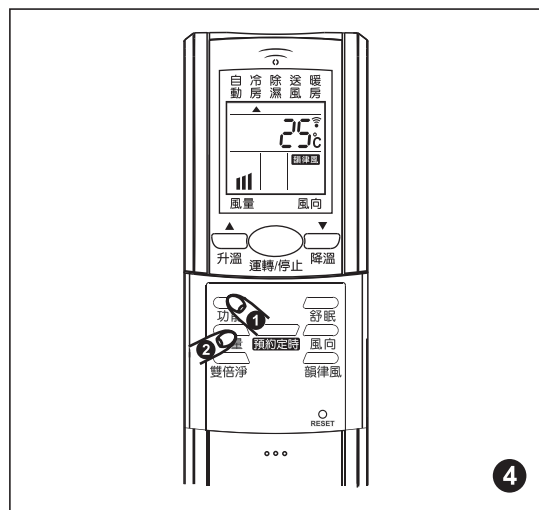
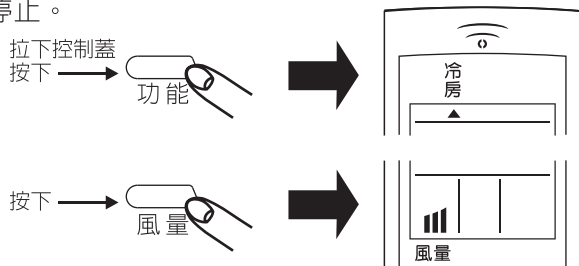
- 當全自動運轉無法滿足需求時，請改為手動冷房，送風，暖房或除濕運轉。



## 冷房或暖房使用方法

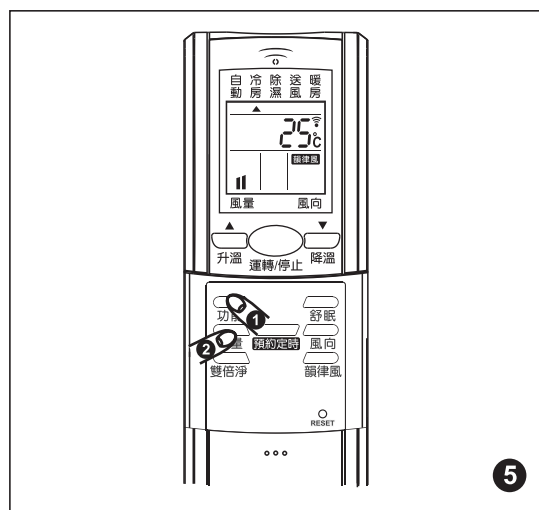
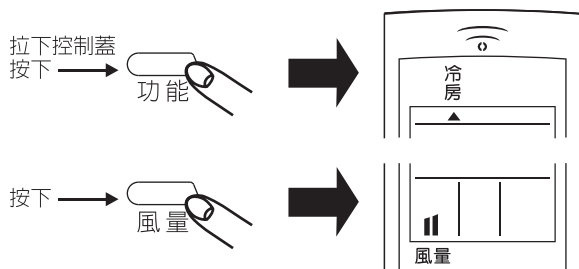
### 4 急冷或急暖

- 開機後按功能選擇鍵至冷房或暖房。
- 按風量鍵至“急運轉”。
- 如此即完成急冷（暖）選擇。在此功能下，機體急速運轉，以達快速冷房或暖房之效果，待室溫達到設定溫度後，壓縮機會依室溫狀況自動運轉與停止。



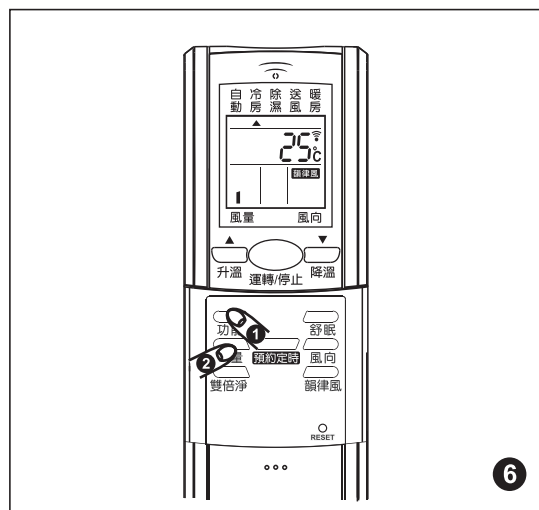
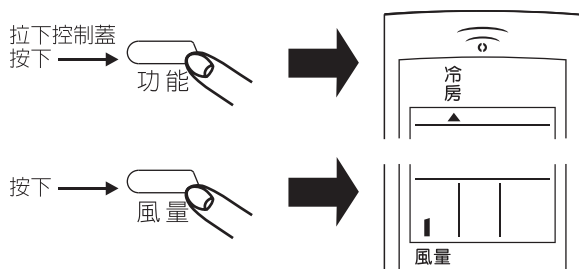
### 5 強冷或強暖

- 開機後按功能選擇鍵至冷房或暖房。
- 按風量鍵至“強速”。
- 如此即完成強冷（暖）的選擇。在此功能下，壓縮機會依設定溫度及室溫狀況作自動運轉或停止。



### 6 弱冷或弱暖

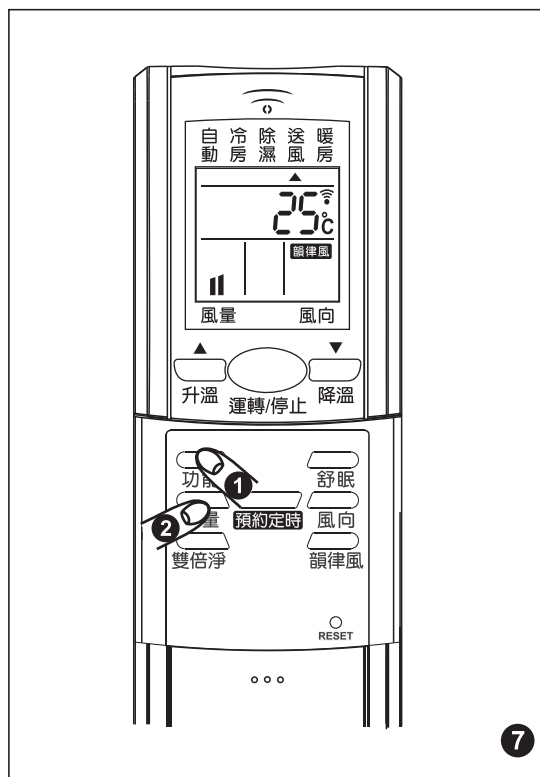
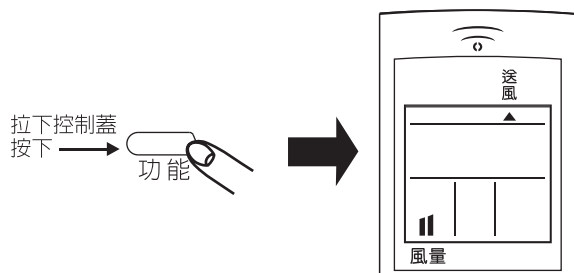
- 開機後按功能選擇鍵至冷房或暖房。
- 按風量鍵至“弱速”。
- 如此即完成弱冷（暖）的選擇。在此功能下，壓縮機會依設定溫度及室溫狀況作自動運轉或停止。



## 其它主功能使用方法

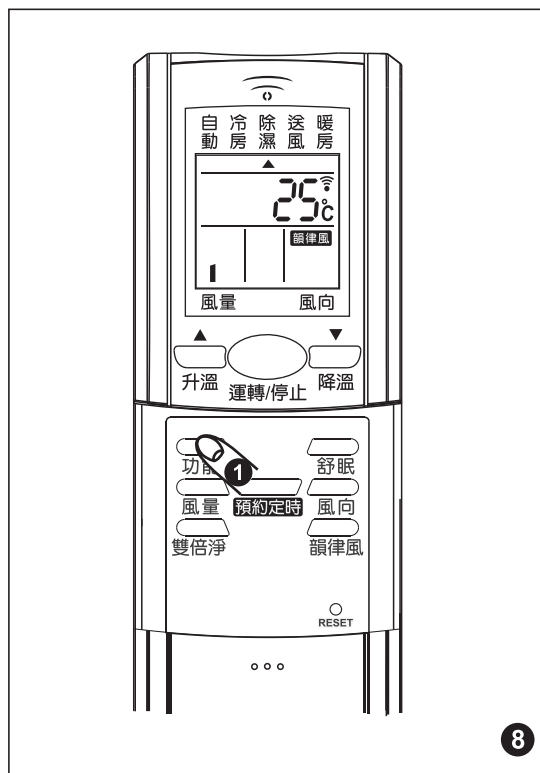
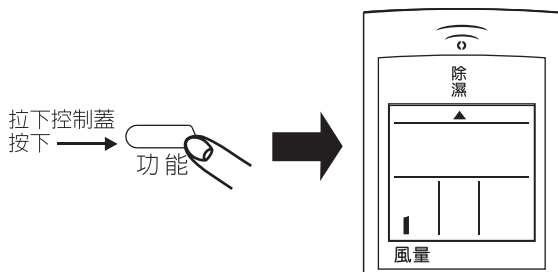
### 7 送風

- 開機後按功能選擇鍵至送風。
- 此時風量僅能設定強速及弱速。  
(單冷僅有弱速)



### 8 除濕功能

- 開機後按功能選擇鍵至除濕，即可當除濕機使用。
- 當天氣不熱，但濕度高時，例如梅雨季節，可使用除濕功能來降低室內濕度，此時壓縮機自動調節轉速來降低室內濕度。
- 此時風量固定為“弱風 I”。

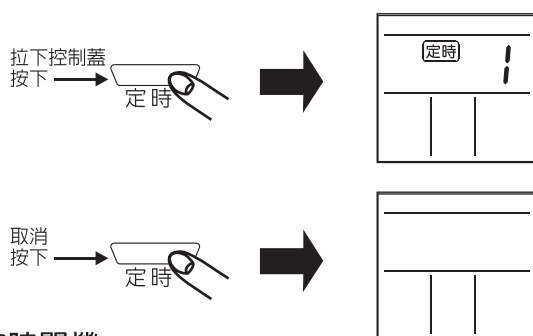




## 定時開機、定時關機

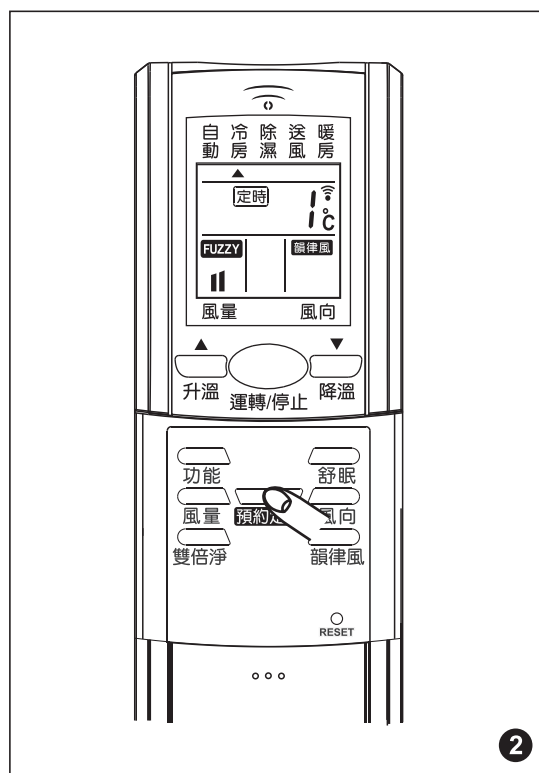
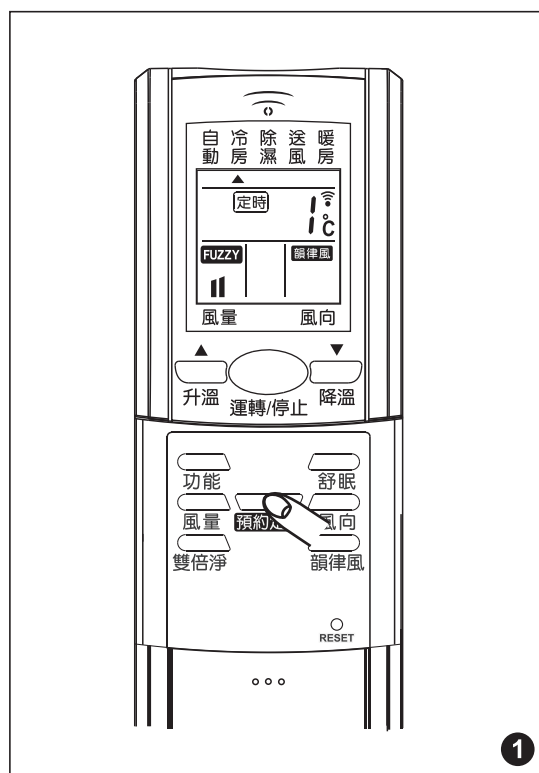
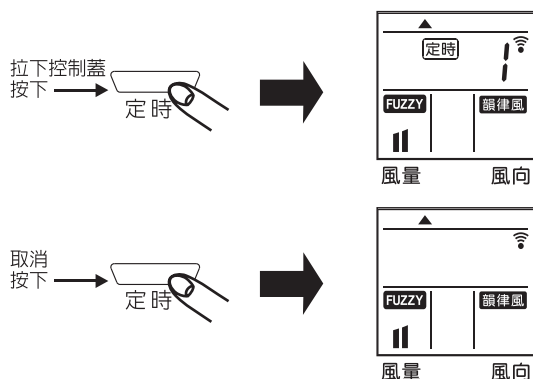
### ① 定時開機

- 本功能可依您所設定的時間，自動執行開機，並依上次使用之功能運轉。
- 在機體為停機狀態、遙控器為 OFF 狀態下，按預約定時鍵，此時畫面會顯示上次使用功能狀態，定時圖形閃爍，時間 "1"。
- 再按預約定時鍵，設定您要預約幾小時後自動開機，時間一到即自行啟動。
- 如欲取消預約開機，則按預約定時鍵直到時間不顯示即可 (10 秒後，遙控器回復 OFF 狀態)。



### ② 定時關機

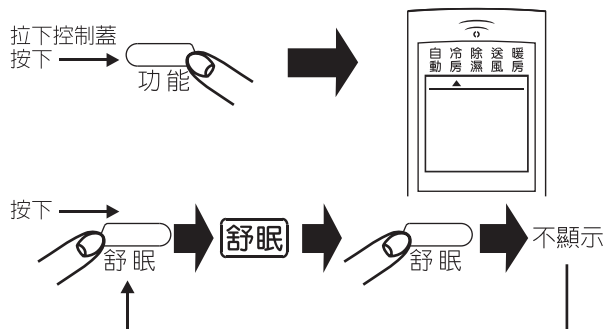
- 本功能可依您所設定的時間，自動執行關機，並依上次使用之功能運轉。
- 在機體為運轉狀態、遙控器為 ON 狀態下，按預約定時鍵，此時畫面會顯示定時圖形及時間 "1"。
- 再按預約定時鍵，設定您要預約幾小時後自動關機，時間一到即自動關機。
- 如欲取消預約關機，則按預約定時鍵直到時間不顯示即可 (10 秒後，遙控器回復運轉狀態)。



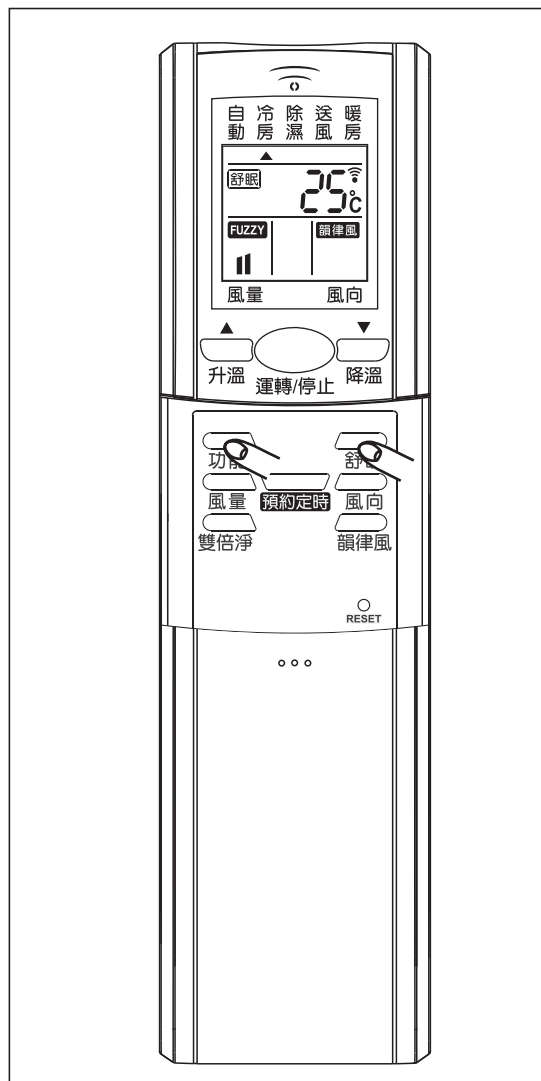
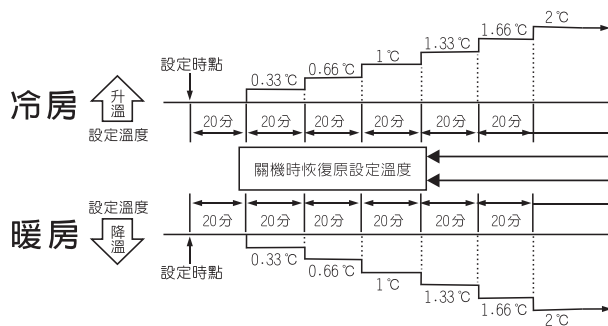
**注意** 定時開機與定時關機如果執行後即自動取消，下次仍須重新設定。

## 舒眠調溫（自動 / 冷房 / 暖房）

- 本功能為一調溫功能，因人體一旦步入睡眠狀態則新陳代謝趨緩，如果將冷氣吹至正常活動之室溫則有不適之感，故本功能可將設定溫度自動調整 $2^{\circ}\text{C}$ ，以應人體之需，同時節省用電。
- 按舒眠鍵則舒眠顯示幕即亮，表示舒眠已設定，再按一次舒眠鍵則顯示幕滅，表示取消本功能。

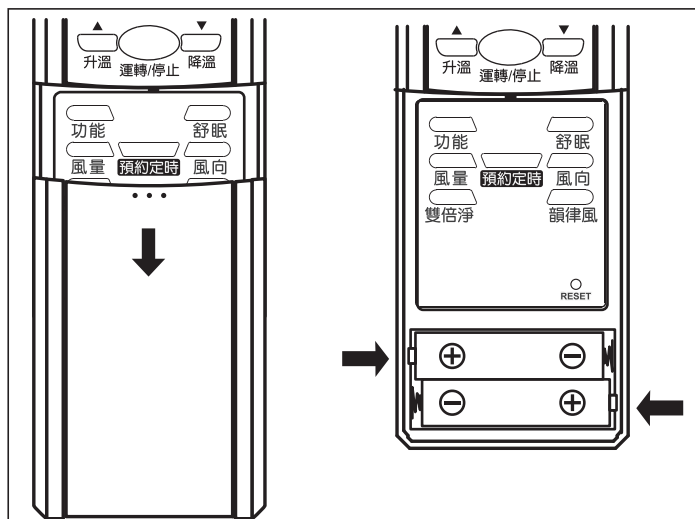


- 舒眠功能依下圖方式自動調整設定溫度，冷房時，每20分鐘提升設定溫度 $0.33^{\circ}\text{C}$ ，最多提升設定溫度 $2^{\circ}\text{C}$ 。暖房時，每20分鐘降低設定溫度 $0.33^{\circ}\text{C}$ ，最多降低設定溫度 $2^{\circ}\text{C}$ 。



## 電池更換

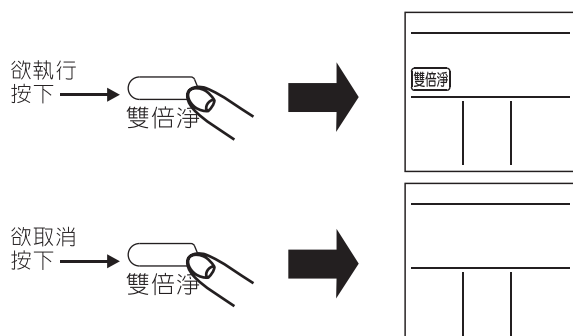
- 當使用無線遙控無法有效操作時，請更換電池。
- 將上蓋往下拉，更換 UM-4 電池 2 個（依+ -極性裝入）。



## 其它附加功能

### 雙倍淨

- 開機後，在冷房或除濕功能下，按下雙倍淨按鍵可設定此功能，再按一次則取消。
- 本功能設定可幫助保持室內熱交換器的清潔，並抑制細菌與黴菌在機體內滋生。



- 雙倍淨設定後
  - 開機時，室內風扇會以間歇方式運轉，配合壓縮機的動作幫助熱交換器保持清潔。
  - 關機時，室內風扇會以微速方式運轉，持續運轉一段時間，達到熱交換器風乾的效果。
- 雙倍淨功能非機體預設值，當機體完成安裝或遙控器更換電池後，必須再次設定。

### 風向調整功能

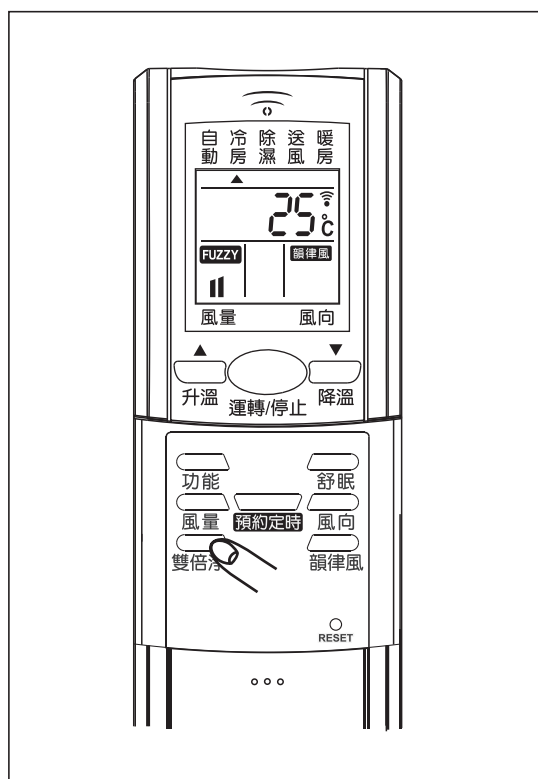
- 橫導葉以手調整上下位置，可控制風向之高低。
- 本系列機種縱導葉係受＜韻律風＞鍵之控制，使其左右自動擺動風向，而使冷氣均勻地吹向室內各處，如果使縱導葉轉至所希望之方向，再關掉＜韻律風＞鍵，可使風固定吹向所希望的方向。
- 冷氣機長期不使用時，請將橫導葉閉合。

### 光觸媒原理簡介

- 光觸媒是為含有二氧化鈦之光觸媒濾網，上置一紫外線之燈管發出紫外光線照射光觸媒濾網，濾網上之二氧化鈦被照射後，使週遭之氧氣及水分子產生氧化力極強之自由基，此自由基可分解大部份有機物質，達成除臭、殺菌、再生新鮮空氣之清淨效果。
- 光觸媒本身為一觸媒，基本上不會消耗，如果不是很髒的話，可無限期使用。

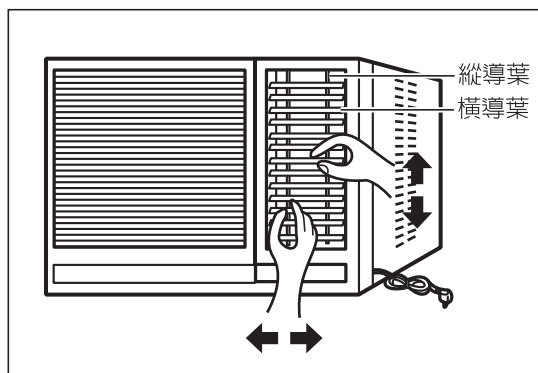
### 奈米濾網

- 本奈米濾網係以高科技之奈米材料混煉後射出成型而成，並經SGS抗菌試驗，證實對空氣中的金色葡萄球菌、大腸桿菌等有害微生物有抗菌作用。能阻斷病菌的細胞代謝，使其失去活性，並可分解空氣之臭味分子，保持室內空氣清新，且效果持久。



### 注意

在關機後，機體執行風乾動作時，如需要馬上停止風乾動作，可按住雙倍淨鍵2秒即可停止。



## 安裝須知

### ⚠ 注意（若未遵照本欄事項作業有可能造成嚴重後果或物品損害）

- 經銷商請按照說明書詳細向顧客說明操作方法。
- 在安裝前，請先檢查電源和線路是否正常，並確認電壓是否在額定電壓值 $\pm 10\%$ 內。

### ⚠ 警告（若未遵照本欄事項作業有可能導致傷亡）

- 冷氣機安裝及電氣配線請由經銷商處理，顧客請勿自行處理。
- 安裝前請詳細閱讀正確的安裝方法。
- 安裝時的零件請使用指定之附屬零件，否則容易造成機體落下，漏水，觸電及火災。
- 配線工事時，請參照電氣法規或說明書內容實施，請務必使用冷氣專用回路電源。
- 機體安裝及遷移時，請洽專業人員施工以策安全。

## 關於地線及漏電斷路器

### 防止漏電

- 為避免電力公司之疏失或其他意外發生，造成過大電流經由地線傳入機體，造成機體之毀損等，請設置【漏電斷路器】，詳細情形請向經銷商（合格水電工程商）洽詢。
- 為防止萬一漏電時發生觸電，室外機須要接地線，地線配線應為 $2.5\text{mm}^2 \sim 6\text{mm}^2$ 之間。
- 接近盥洗設備，水氣多的地方，地下室等濕度高的地方及經常積水處，必須設置防止漏電的斷電器，詳細情形請向經銷商（合格水電工程商）洽詢。

### 請注意

1. 為了確保你的安全，本產品嚴禁用於高濕地區，如洗衣間，浴室...等。
2. 接地線請勿裝在下列位置：
  - 水管：配管中若有接續塑膠水管時，請勿用來接地線。
  - 瓦斯管：有引火爆炸的危險。
  - 電話線之接地線及避雷針等，在打雷時可能有大量電流通過，容易發生危險。

## 安裝場所的選定（請先確認再安裝）

- 機體要安裝在支撐充份，不產生振動，強固穩定的地方。
- 附近不要有熱源，油煙，吹出口附近不要有障礙物。
- 機體上，左，右方要留有圖示尺寸的間隔。
- 排水管安裝要安全及便利，排水要順暢。
- 為了避免雜訊的影響，請將機體及遙控器遠離電視，收音機等1m以上。
- 為了避免遙控器誤動作發生，請將遙控器遠離高周波機器及高出力的無線機器。

### ⚠ 請注意

- 請務必使用冷氣機專用電源開關。
- 若電源線，連接線損壞時，必須由製造廠或其服務處或具有類似資格的人員更換，以避免危險。
- 在完成電源線，連接線的接續作業後，請務必拉一拉電線，請確認接續無誤，避免不良事故的發生。
- 電線的安裝方法請參閱與電氣設備有關的技術基準，詳細情形請向經銷商(合格水電工程商)洽詢。

## 異樣發生時判斷與緊急處理方法

### ■ 當有異樣時，請先依下列各項檢查。

不能運轉時	遙控器的電池電力是否不足？	
	漏電斷路器是否關掉？	
	電源開關是否關掉？保險絲是否斷掉？	
	是否停電？	
不冷時或不暖時	濾網是否堵塞？	機器的室內側、室外側的吹出口及吸入口前是否有障礙物？
	室溫設定是否合適？	
	門窗是否關妥？	室內人員是否太多？
	日光有無直接照射室內？	風速是否為“弱”風速？

### ■ 這些都不是故障現象。

有水流動的聲音，或者水沸騰的聲音(噹噹)	這是冷媒的流動聲，透過配管所傳出來的聲音。特別是在運轉開始、停止時會有一定時間有冷媒的流動聲音。
有「噗咻」或「咔噹」的聲音	這是為了改變空調機內冷媒流動方向，閥的切換聲。閥在打開或者關閉時，所發出的聲音。
有「咻、咻」或「啪、啪」的聲音	這是由於空調機本身因溫度變化，造成忽脹忽縮時，所發出的聲音。或者在運轉開始時等，因變更室內機馬達回轉數時，所發出的聲音。
在冷氣運轉中或者除濕運轉中，吹出口會有霧的噴出	這在低溫多濕時較能看得到，原因是房間的空氣在被冷氣吹過時，因冷卻而形成的。
從空調機吹出臭味	這是空氣中各種味道(香煙的煙、化妝品、食品等)，附著於空調機內，被吹出來的。
室外側的運轉音變更	這是依照室溫等條件，變更壓縮機或室外風扇之回轉數所致。
在除霜運轉時，從室外側會有蒸氣發生	這是附著於熱交換器上的霜，溶解、蒸發所產生的。
空調機關機後，空調機仍會運轉	1. 這是自動將暖氣運轉之餘熱排出的緣故。 2. 冷房運轉關機時使壓縮機自動降頻之柔性停機設計。

### ■ 經過上述現象之調查後，仍有下列的情形時，請立刻關掉冷氣機及專用的電源開關並向服務站或原購買的經銷商洽詢。

#### ■ 有下列情形，請速洽經銷商：

- 保險絲或電源開關常斷掉、切掉。
- 開關動作不確實。
- 異物或水進到空調機內。
- 電線破皮或過熱。

#### ■ 長時間(1個月以上)不使用時

- 本機體有雙倍淨功能，使用中有按雙倍淨功能時，關機時機體會以微風將蒸發器上結露水吹乾，大約進行45分鐘，機體不易生霉。
- 請在晴天時，進行約半天左右的送風運轉，使室內側的内部乾燥。因内部在潮濕的狀態，且長時間不使用時，較易生霉。
- 請關掉電源開關。(雖然沒有運轉使用，但因電源開關仍 開 著，故仍會有微量電力消耗。)
- 請取出遙控器內的乾電池。

## 緊急處理方法 ⚠

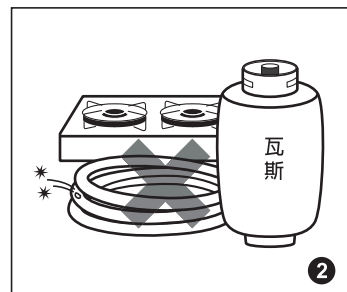
### ① 有燒焦味時

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務中心或就近經銷商洽詢。

### ② 瓦斯漏氣時

- 請關掉瓦斯開關，但不要處理冷氣機，因電源插頭拔掉時，產生火花會引起爆炸的危險。



## 保養方法

### ■ 使用上注意事項

- ① 本公司冷氣機有壓縮機 3 分鐘保護線路，啟動時，送風扇與壓縮機會同時運轉；但於使用中，如壓縮機暫停運轉，則 3 分鐘保護線路開始動作，3 分鐘後壓縮機才會再啟動。

- ② 請勿以拔掉或插上電源插頭，作為冷氣機關機或運轉的操作，請使用冷氣機上的電源或運轉/停止鍵做開機與關機用。

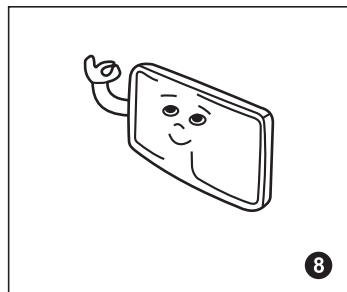
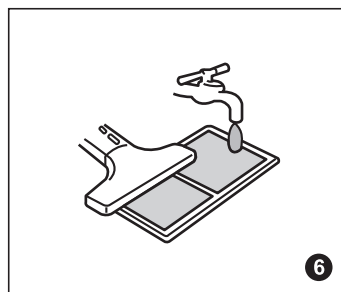
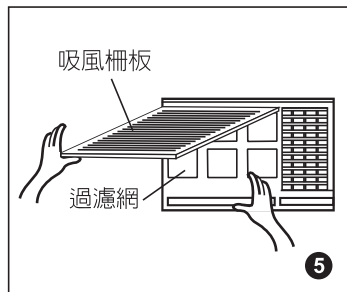
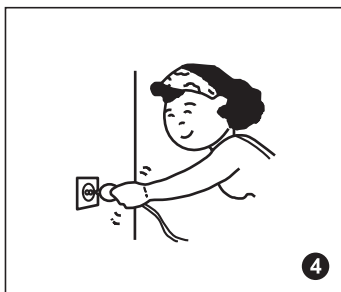
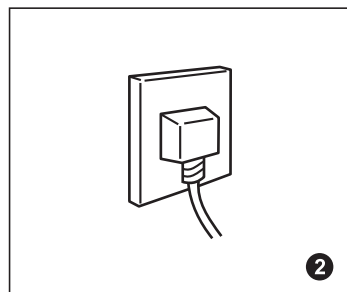
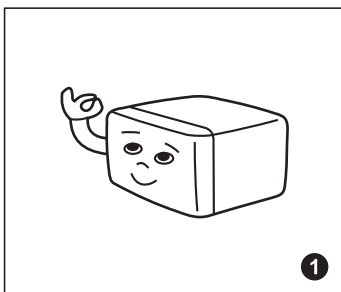
- ③ 自動控制乃本公司冷氣機獨特的功能，省電又方便。

- ④ 冷氣機長期不使用時，請將電源插頭拔掉。

- ⚠ 注意** 為避免插座因使用年限過長產生危險，請定期檢查插座或定期更換。

### ■ 過濾網的清洗

- ⑤ ● 掀開柵板，柵板將自動揚起。  
● 將過濾網從把手處施力上推後取下。
- ⑥ 清洗過濾網，請使用清水、中性洗潔劑或吸塵器，洗清後晾乾再裝上（切勿烘烤或日曬）。
- ⑦ 置入過濾網後，施力將柵板回復即可完成過濾網清洗。
- ⑧ 為確保冷氣機能夠發揮最大的冷氣能力、省電效果，保持新鮮的室內空氣，請每隔 1～2 週，務必清洗過濾網一次。
- ⑨ 切勿使用 40℃ 以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。

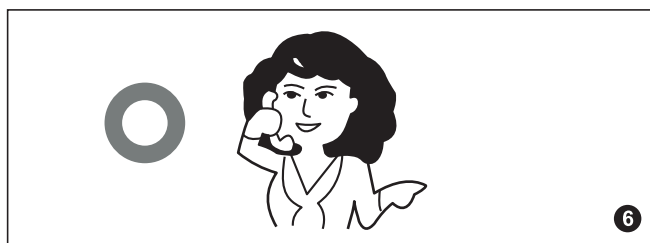
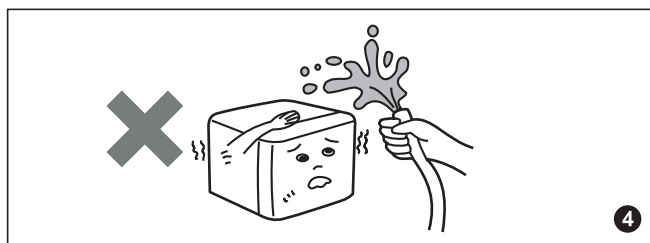
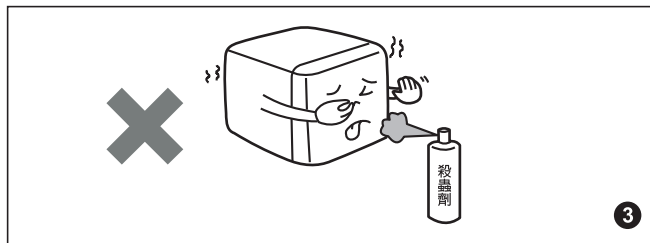
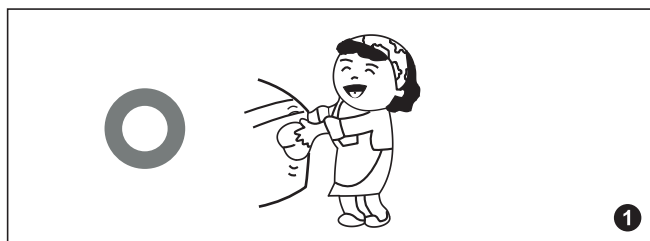


## 保養方法

### ■ 面框、外箱的清洗

- ❶ 平常請用柔軟之乾布擦拭即可。
- ❷ 太髒時，請用溫水或中性洗潔劑擦拭，再用軟乾布擦乾。
- ❸ 請勿將噴霧式殺蟲劑，直接噴向冷氣機。
- ❹ 請勿用自來水，直接沖洗冷氣機。
- ❺ 絕對不能用 40℃ 以上之熱水、香蕉水、汽油或甲苯等揮發性物質擦拭，以免傷及外貌。
- ❻ 使用 1～2 年後，如要清洗內部時，請洽本公司特約服務中心。

**⚠ 注意**（營業場所使用冷氣時，請將保養間距拉近，以延長冷氣機使用年限）。



## 保證事項及售後服務

- 本機體附有保證書，保證期間，萬一發生故障，請向服務人員出示保證書，可按照保證書中規定的項目，獲得免費修理或酌收材料費。
- 疏害及鹽害所造成的銅管破損、冷媒洩漏等，不在免費維修之保證範圍內。
- 當您在使用本製品而有異常狀況發生時，請依照本說明書第19頁所述方法先行檢查，若仍未能改善的話，請立刻通知服務站或原購買的經銷商。

## 規格

規格 機種名	冷房 暖房 能力 (KW)	冷房 暖房 運轉 電流 (A)	起動 電流 (A)	冷房 暖房 總額定消 耗電功率 (W)	冷房 暖房 EER 值 (W/W)	功率 因素 (%)	額定電壓 額定頻率 (單相 60Hz)	淨重 (Kg)	外形尺寸 (W×H×D) mm 安裝尺寸 (W×H) mm	按裝時 採用 保險絲 規格
AW-K253DC AW-K253DC1	2.8 (1.0~3.1)	4.4 (1.5~5.2)	6	875 (294~1.033k)	3.2 (3.0~3.4)	90	220V	40	600×380×625	250V 10A
	2.8 (1.2~3.1)	4.4 (1.8~5.2)		875 (353~1.033k)	3.2 (3.0~3.4)				620×390	
AW-K32DC AW-K32DC1	3.6 (1.2~3.9)	5.7 (2.0~6.6)	8	1.125k (392~1.307k)	3.2 (3.1~3.4)	90	220V	52	648×420×720	250V 10A
	3.9 (1.2~4.0)	6.2 (1.7~7.0)		1.219k (329~1.388k)	3.2 (3.0~3.8)				668×430	
AW-K40D AW-K40D1	4.6 (1.2~4.8)	7.7 (1.9~8.6)	10	1.533k (375~1.714k)	3.0 (2.8~3.2)	90	220V	57	648×420×720	250V 10A
	—	—		—	—				668×430	

